
HARVARD
UNIVERSITY
ARNOLD
ARBORETUM
PRESENTED ~ BY ~ CHARLES ~ SPRAGUE ~ SARGENT
1892


Demetria



ESSAI

D'UNE

MONOGRAPHIE

DES

ROSIERS INDIGÈNES

DU CANTON DE FRIBOURG,

PAR

Mr. le Doyen DEMATRA, *Curé à Corbières, Membre corresp. de la Société économ. dudit canton.*



FRIBOURG EN SUISSE,
chez F. L. PILLER, Imprimeur du Gouv.
1818.

Cette monographïe est composée de rosiers indigènes du Canton de Fribourg, dont on ne compte qu'une dixaine d'espèces. On la divise en deux parties, savoir : en rosiers à aiguillons courbes et en rosiers à aiguillons droits. Si cette division est nouvelle, elle me paroit cependant préférable à celle qu'en font ordinairement les botanistes, d'après la forme du fruit, les divisant en rosiers à fruits ovales, et en rosiers à fruits ronds, parce qu'elle est constante et qu'elle ne varie pas. La forme des fruits, comme l'expérience le démontre, varie assez souvent, même sur le même individu; mais celle des épines est toujours la même. On subdivise encore chaque partie en rosiers à fruits lisses et en rosiers à fruits hérissés. On fait servir les autres caractères à la distinction des espèces.



MONOGRAPHIE
DES
ROSIERS INDIGÈNES.

Ière DIVISION.

* Ovaires lisses, aiguillons courbes.

1. ROSIER CANIN, *ROSA CANINA*, *L.*, à ovaires ovales, lisses; à pédoncules lisses; à tiges et pétioles armés d'épines: la tige n'offrant ordinairement des épines qu'aux nœuds; à pétales roses terminés par deux lobes; à deux bractées opposées, ciliées.

R. CANINA, *germinib. ovatis pedunculisque glabris*, *caule* petiolisque aculeatis. *Sp. plant. p.* 704.

— *Caule aculeato*, petiolis inermibus; *calycib. semipinnatis*. *Fl. Suec.* 436, 441.

(Les pétioles en effet dans cette espèce ne sont pas toujours armés d'aiguillons).

— *silvestris*, *flore odorato incarn.* Bauh. Pin. 483.

On trouve des variétés dans cette espèce; 1. à fruits et pédoncules épineux; 2. à pétioles velus; 3. à feuilles glauques, dont les nervures sont rouges.

On voit souvent sur ce rosier, à l'exclusion de tous les autres, une excroissance dure, calleuse, chevelue, qu'on appelle *éponge*. Elle est celluleuse; chaque cellule renferme pour l'ordinaire un ver blanc, qui se transforme en mouche; quelques médecins s'en servent. Commun, les haies. Fleurit en Mai, Juin.

Le rosier à feuilles rouges, *R. rubrifolia*, *Vil.*, n'en est qu'une variété; à ovaires ovales, lisses, rouges; à pédoncules, lisses, rouges; à folioles du calice comme pinnées: les lanières étroites; à tiges supérieurement rouges, armées de piquans; à feuilles glauques, rougeâtres. Rochers dits de Charmay. Fl. en été.

2. ROSIER RIDÉ, *R. RUGOSA*, *Dem.*, à ovaires ovales, lisses; à pédoncules glabres; à fleurs d'un blanc rougeâtre; à feuilles d'un vert tirant sur le noir: les folioles ridées en-dessus et légèrement velues, en-dessous d'un vert pâle et velues; à calices à motié pinnés.

R. RUGOSA. germ. ovatis, pedunculisque glabris, floribus albo-rubescentibus; foliolis atro-viridibus supra rugosis pubescentibus, infra villosis; calycibus semipinnatis. Dem.

Cette espèce, qu'on trouve dans les haies du pays des montagnes, n'a pas encore été décrite. Fl. en été.

3. ROSIER À ODEUR DE CANELLE, *R. CINNAMOMEA*, *L.*, à ovaires lisses, arrondis; à pédoncules lisses; à folioles arrondies, velues; à petioles peu velus; à tige armée de piquans, qui accompagnent les stipules; à fleurs d'un rouge foncé.

R. CINNAMOMEA, germ. globosis, pedunculisque glabris; caule aculeis stipularibus; petiolis subinermibus. Spec. plant. T. I. p. 703. *Fl. helv. T. I. p.* 299, *n.* 5. *M. B. p.* 217, *n.* 2. *M. d'herb. p.* 163.

Ce rosier croit dans les haies des environs de Bulle, de Corbières et entre le Mourret et Marliez. On ne l'a trouvé qu'à fleurs doubles. Fl. en Juin.

4. ROSIER DES CHAMPS, *R. ARVENSIS*, à ovaires oblongs, lisses; à pédoncules lisses, à folioles du calice comme pinnées; à tiges et pétioles ar-

més de piquans ; à folioles ordinairement au nombre de 7, lisses ; à fleurs souvent en cymier, blanches.

R. ARVENSIS, germ. oblongis, pedunculisque scabris ; calycis foliolis subpinnatis ; caule petiolisque aculeatis ; foliis septenis glabris. Fl. belv. T. 1, *p.* 299, *n.* 4.

R. ARVENSIS, germ. pedunculisque glabris ; caule petiolisque aculeatis ; floribus cymosis. M.B. p. 218, *n.* 3.

R. SILVESTRIS, n. 31 du même auteur, est la même. Il faut encore y rapporter *R. spinosissima* du rédacteur des espèces de Linné. *Spec. plant. T.* 1, *p.* 705, à laquelle il applique les phrases suivantes : *R. caule petiolisque aculeatis ; calycis foliolis indivisis. Fl. Suec.* 407, 442. — *Ros. campestris spinosissima, flore albo odorata. Baub. Pin* 483. Les haies. Fl. en Mai.

** Ovaires hérissés, aiguillons courbes.

5. ROSIER VELU, *R. VILLOSA, L.*, à ovaires arrondis, hérissés ; à pédoncules hérissés ; à épines de la tige éparses : deux ou quatre épines sous les nœuds ; à pétioles armés d'épines ; à feuilles très-velues.

R. VILLOSA, germ. globosis aculeatis, pedunculis hispidis ; caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis ; foliolis tomentosis. Spec. pl. T. I. p. 704, *n.* 6.

— *foliis utrinque villosis, fructu spinoso. Haller Helv.* 350.

— *R. silvestris pomifera major. Baub. Pin.* 482.

Les épines de cette espèce sont souvent moins courbes que dans les espèces précédentes. Les haies. Fl. en Mai.

6. ROSIER ROUILLÉ, *R. RUBIGINOSA, L.*, à ovaires arrondis, hérissés de piquans recourbés ; à

feuilles couvertes en-dessous d'une espèce de rouille, glanduleuses, odorantes; à fleurs pourpres.

R. RUBIGINOSA, *germ. basi pedunculisque aculeatis; foliis subtus rubiginosis M. B. p. 219. Fl. belo. T. 1, p. 298, n. 2.* Les haies, les buissons et le long des chemins. Fl. en Mai.

IIme DIVISION.

* Ovaires lisses, aiguillons droits.

7. ROSIER À FEUILLES DE PIMPRENELLE, *R.* PIMPINELLIFOLIA, *L.*, à ovaires arrondis, lisses; à pédoncules lisses; à tiges armées de piquans épars, droits; à pétioles rudes; à feuilles pinnées; à folioles obtuses, petites.

R. PIMPINELLIFOLIA, *germ. globosis, pedunculisque glabris; caule aculeis sparsis, rectis, petiolis scabris; foliolis obtusis. Spec. plant. T. 1, p. 703. Fl. belo. T. 1, p. 300, n. 6. M. B. p. 118, n. 4. M. d'herb. p. 163.*

Cette espèce se distingue facilement par la forme et la petitesse de ses feuilles.

Le *R. spinosissima* du rédacteur des espèces de Linné n'appartient pas à cette espèce, mais au *R. cymosa*, qui est le même que le *R. arvensis.* Le Giblou. Fl. en Juin, Juillet.

8. ROSIER GLUTINEUX, *R.* GLUTINOSA, *Dem.* à ovaires arrondis, lisses; à pédoncules lisses; à folioles du calice simples; à feuilles légèrement velues sur leur face supérieure, et sur l'inférieure semées de vésicules pointues, remplies d'un suc glutineux; à fleurs grandes, rouges, d'une odeur suave; à tige armée de piquans.

R. GLUTINOSA, *germ. globosis, pedunculisque glabris; caule aculeis rectis; foliolis ovato-acutis suprapubescentibus, infra vesiculosis.* Dem.

Cette espèce, découverte à la montagne dite *Oubanna* et cultivée dans un jardin, n'a perdu aucun de ses traits. Ses fleurs ont une odeur de genièvre, ainsi que les feuilles; les vésicules remplies d'un suc glutineux, qui sont sur la face inférieure de la feuille, l'attachent fortement au papier, où on la fait désécher. Fl. en Juillet.

9. ROSIER DES ALPES, *R. ALIPINA*, *L.*, à ovaires lisses, ovales; à pédoncules et pétioles comme hérissés; à tiges sans épines; à feuilles composées de sept folioles lisses; à segmens du calice entier; à pétales incarnats, terminés en cœur ou en deux lobes.

R. ALPINA, germ. ovatis, pédunculisque subhispidis; caule inermi. Spec. plant. T. 1, *p.* 705 *n.* 1.

À cette définition l'auteur rapporte les suivantes: *R. campestris spinis carens, biflora.* Bauh. 484. *R. non spinosa.* Haller opusc. 218., après quoi il ajoute qu'elle a les feuilles glabres, les calices simples, les pétales en cœur à 2 lobes.

— *germ. glabris, pedunculis, petiolisque hispidis; caule inermi. Jacq. Aust. t.* 279.

— *foliola septena et novena ovalia (subinde lanceolata), glabra, argutè serrata, petioli spinis raris innoxiis armati; flores solitarii, magni, purpurei odori. S. Fl. helv. p.* 301, 302, *n.* 12.

Le Rosier des Pyrénées, *R. pyrenaïca*, *Gouan.*, n'en est qu'une variété; à ovaires ovales, hérissés de poils glanduleux, ainsi que les pédoncules, colorés; à pétioles armés de piquans, hérisés.

Le Rosier à bouteille, *R. lagenaria*, *Vil.*, n'en est aussi qu'une variété: à ovaires ovales, glabres; à pédoncules hérissés; à pétioles armés d'épines; à folioles au nombre de sept ou de neuf: les plus près de l'origine du pétiole sont petites, ovales, arrondies: les autres sont ovales, lancéolées.

Cette espèce de rosiers, qu'on a été à portée d'examiner de près, et qu'on a examinée avec une attention particulière, à l'exception des feuilles, varie presque dans toutes ses parties: on en trouve dont le fruit est ovale, rond, alongé, presque cylindrique; les uns en forme de poires, les autres en forme de bouteilles: on en voit à fruits glabres et pédoncules hérissés; à fruits et pédoncules glabres; d'autres enfin à fruits et pédoncules hérissés. Les segmens du calice, qui sont simples, sont quelquefois accompagnés de piquans ou d'appendicules sétacées; quelquefois on trouve des épines sur les branches et point sur la tige, d'autres fois sur la tige et point sur les branches. La tige ainsi que les branches sont souvent sans épines; la base des tiges se montre aussi assez souvent hérissée de petites épines, foibles et non piquantes. Il faut remarquer que, quand le fruit est lisse, le calice à son extérieur l'est presque toujours, et *vice versa*. Il ne faut donc pas être surpris, si de cette unique espèce de rosiers on en a fait plusieurs. On devroit, ce me semble, appeler ce rosier *R. multiformis* ou *R. polymorpha*. Les montagnes. Fl. en Mai — Juillet.

** Ovaires hérissés, aiguillons droits.

10. ROSIER À FEUILLES ÉPINEUSES, *R. SPINULIFOLIA*, *Dem.*, à ovaires ovales, épineux; à pédoncules épineux; à calices pinnés, à pinnules linéaires; à pédoncules velus, armés d'aiguillons; à folioles glabres sur leur face supérieure; l'inférieure garnie de petites épines.

R. SPINULIFOLIA, germ. ovatis, pedunculisque spinosis; calycibus pinnatis, pinnis linearibus; pedunculis villosis aculeatis; foliolis supra glabris, infra spinulosis. — Les calices sont épineux de même que les fruits et les pédoncules.

Cette espèce nouvelle est très-rare. Trouvée au-dessus de Châtel-sur-Montsalvens. Fl. en été.


3 2044 102 809 597


U. HOLZER
BINDER
BOSTON MASS

